

Temadur SC-M 80

BESKRIVNING

En tvåkomponents snabbtorkande blank polyuretanfärg som innehåller rostskyddspigment, härdare alifatisk isocyanat.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Utmärkt motståndskraft mot väder, vind och nötning
- En tålig icke kritande täckfärg som är lätt att rengöra och har utmärkt glans- och kulörbeständighet
- Rekommenderas speciellt att användas som enskiktsfärg för jordbruks- och jordförflyttningsmaskiner och andra maskiner och utrustning
- Passar även att användas som topplack i epoxi- / polyuretansystem som utsätts för väderpåfrestningar och kemisk stress, t.ex. lagringstankens exteriörer, stålramar och andra stålkonstruktioner

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	60±2%
Vikttorrhalt	74±2%
Specifik vikt	1.3±0.1 kg / l (mixad)
Mixing ratio	Bas 5 volymdelar Temadur SC-M 80 Härdare 1 volymdel 008 7640
Brukstid (+23°C)	Cirka 2½ timmar

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek/Enskiktsapplicering		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
135µm	80µm	7.5 m²/l
200µm	120µm	5.0 m²/l
Rekommenderad filmtjocklek/Topp		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
70µm	40µm	15.0 m²/l
100µm	60µm	10.0 m²/l

Praktisk täckning beror på appliceringsmetod, målningsförhållanden och ytan som ska ytbeläggas.

Torktider

DFT 60 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	2 t	1½ t	50min	30min
Klibbfri	8 t	6 t	3 t	2 t
Övermålningsbar	Inga begränsningar			

Tork- och ommålningstiderna är relaterade till filmtjockleken, temperaturen, luftens relativa fuktighet och ventilation. Vid torkning i temperaturer + 50°C– + 100°C används, använd avluftningstid mellan 5–30 minuter, beroende på våtfilmtjockleken och den faktiska temperaturen.

Glans

Blank.

Kulörer

Metso Grå, Metso Vit och Metso Beige.

Temadur SC-M 80

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)</p> <p>Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa 2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.</p> <p>Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålnings-tid. (ISO 12944-4)</p>
Rekommenderade grundfärger	Temadur Primer, Temadur 20, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temaprime EE, Fontecryl AP.
Rekommenderade täckfärger	Temadur SC-M 80.
Appliceringsförhållanden	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +5 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör vara minst 3 °C över dagpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning.
Blandning av komponenter	Rör först om basen och härdaren var för sig. Korrekta andelar bas och härdare måste blandas grundligt före användning. Använd maskinell omrörare för att blanda. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.
Applicering	<p>Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas cirka 0–15 %, beroende på komponenternas temperatur och föremålets form. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 160–200 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Använd alltid vått-i-vått-teknik för att uppnå tjockare skikt (över 100 µm).</p> <p>Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 15–18 % till en viskositet på 20–25s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,6–1,8 mm och ett tryck på 3–4 bar.</p>
Förtunningar	Thinner 1048, Thinner 1067
Rengöring av utrustning	Thinner 1067 eller Thinner 1048.
VOC	Mängden flyktiga organiska föreningar är 375 g / liter färg. VOC-innehållet i färg (förtunnat med 18 volymprocent) är 460 g / l.
HÄLSA OCH SÄKERHET	Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Endast för industriell och yrkesbruk.



Temadur SC-M 80

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.